

10/582610

AP3 Rec'd PCT/PTO 12 JUN 2005

SEQUENCE LISTING

<110> Ma, Bing
Elias, Jack A.

<120> METHODS AND COMPOSITIONS RELATING TO CCR5 ANTAGONIST, IFN- γ AND IL-13 INDUCED INFLAMMATION

<130> 044574-5131-US

<150> PCT/US2004/041374
<151> 2004-12-13

<150> US 60/528,892
<151> 2003-12-11

<160> 28

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 1
attctccaca ccctgtttcg

20

<210> 2
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 2
gttctcctgt ggatcgggta

20

<210> 3
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 3
ctgggattca cctcaagaac at

22

<210> 4

<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 4
ttacttggga caccttttag c 21

<210> 5
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 5
ctgcccccttc ctcagtcata 20

<210> 6
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 6
gtgcattccg cttagcttc 20

<210> 7
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 7
tcttccttggaa gcagtgtgg 19

<210> 8
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 8
tccggatcta ggcaggttt 19

<210> 9
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 9
aagtgcgtgcc gtcattttct

20

<210> 10
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 10
gtggcaatga tctcaacacg

20

<210> 11
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 11
gctctgcatac agtgacggta

20

<210> 12
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 12
taatttcggg tcaatgcaca

20

<210> 13
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 13	
ctgctcaagg cttcctttag tt	22
<210> 14	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 14	
cctttgtcgt ttatgagcct tc	22
<210> 15	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 15	
tctggaagcc cattacacaa	20
<210> 16	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 16	
tttgtaacca tttggcacga	20
<210> 17	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 17	
aagctggaaa tgaagccaaa	20
<210> 18	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	

<220>
<223> Primer

<400> 18
cttctcggttc caggcattgt 20

<210> 19
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 19
cgtccctgtg acactcaaga 20

<210> 20
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 20
taattgggcc aacagtagcc 20

<210> 21
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 21
gagctgctgg agcactacg 19

<210> 22
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 22
cacggagttac cggttaaga 20

<210> 23

<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 23
gactgtgtac tcaagctggc

22

<210> 24
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 24
ctcagtagcca gcggaaatctt ct

22

<210> 25
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 25
cgaggaggatg gctgaagtgg ag

22

<210> 26
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 26
ctcagtagcca gcggaaatctt ct

22

<210> 27
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 27
acaacaacaa tcggctgctc tgatg

25

<210> 28
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 28
tgcgcgccctt gagcctggcg aac

23

SEQUENCE LISTING

<110> Ma, Bing
Elias, Jack A.

<120> METHODS AND COMPOSITIONS RELATING TO CCR5 ANTAGONIST, IFN- γ AND
IL-13 INDUCED INFLAMMATION

<130> 044574-5131-WO

<150> US 60/528,892
<151> 2003-12-11

<160> 28

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer.

<400> 1
attctccaca ccctgtttcg

20

<210> 2
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 2
gttctcctgt ggatcgggta

20

<210> 3
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 3
ctgggattca cctcaagaac at

22

<210> 4
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 4
ttacttggga caccttttag c

21

<210> 5
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 5
ctgccccttc ctcaagtcata

20

<210> 6
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 6
gtgcattccg cttagcttc

20

<210> 7
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 7
tcttcctgga gcagtgtgg

19

<210> 8
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 8
tccggatcta ggcaggttt

19

<210> 9

<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 9
aagtgcgtgcc gtcattttct

20

<210> 10
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 10
gtggcaatga tctcaaacacg

20

<210> 11
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 11
gctctgcatac agtgacggta

20

<210> 12
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 12
taatttcggg tcaatgcaca

20

<210> 13
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 13
ctgctcaagg cttcctttagt tt

22

<210> 14
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 14
cctttgtcgt ttatgaggct tc

22

<210> 15
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 15
tctggaaagcc cattacacaa

20

<210> 16
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 16
tttgtaacca tttggcacga

20

<210> 17
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 17
aagctggaaa tgaagccaaa

20

<210> 18
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 18
cttctcggtc caggcattgt

20

<210> 19
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 19
cgtccctgtg acactcaaga

20

<210> 20
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 20
taattgggcc aacagtagcc

20

<210> 21
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 21
gagctgctgg agcactacg

19

<210> 22
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 22
cacggagtac cgggttaaga

20

<210> 23
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 23
gactgtgtac tcaagctgg gc 22

<210> 24
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 24
ctcagtagcca gcggaatctt ct 22

<210> 25
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 25
cgaggaggatg gctgaagtgg ag 22

<210> 26
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 26
ctcagtagcca gcggaatctt ct 22

<210> 27
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 27
acaacaacaa tcggctgctc tgatg 25

<210> 28

<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 28
tgcgcgctt gagcctggcg aac